

ThermoFein

TINCI PENTRU TERMOSISTEM®



Nr. articol: K00236801



Tipul produsului

ThermoFein este un mortar uscat, predozat în fabrică, pe bază de var-ciment, aditivat special pentru creșterea aderenței la suport. Este aplicabil manual, mecanizat (cu tehnologie specializată).

Tinci cu aderență superioară, compatibil cu TERMOSistem®, cu durabilitate verificată!



DOMENIU DE APLICARE

Mortar uscat, utilizat ca tinci (tencuială fină), în special peste stratul de armare a polistirenului utilizat în sistemele de termoizolare exterioră a construcțiilor, componentă profesională a sistemului termoizolant TERMOSistem®. Pentru orice tencuieli minerale de bază, ca strat intermediar înaintea aplicării de tencuieli decorative (zugrăveli) minerale sau organice, respectiv vopsele. Se aplică la exterior.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul pentru tencuială trebuie să fie uscat, fără praf, fără părți desprinse, exfolieri sau eflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portantă necesară și să nu fie hidrofob. Se va respecta timpul de întărire al tencuielilor minerale de bază peste care se aplică. Dacă este necesar, înainte de aplicare se va umezi tencuiala suport prin stropire ușoară cu apă. Suprafețele puternic absorbante se vor amorsa cu "Putzgrund".

PUNEREA ÎN OPERĂ

Conținutul unui sac trebuie amestecat în malaxorul cu cădere liberă sau în malaxorul orizontal cu cca. 8 l de apă curată. ThermoFein se aplică manual, cu gletiera, într-un strat de min. 2,5 mm, se trage la dreptar și se netezește. În funcție de suprafața dorită, se drîscuiește sau se gletuiește. Aceste finisări

se fac imediat ce materialul permite (material proaspăt). Înaintea aplicării următorului strat de acoperire, suprafețele proaspăt tencuite cu ThermoFein trebuie menținute umede timp de min. 2 zile, prin stropire ușoară cu apă. Ca straturi de acoperire (finisaj) sunt recomandate următoarele produse:

vopsele de fațadă de tip mineral (ex. var) sau vopsele organice (silicon, silicat); tencuieli decorative minerale (LB-Knauf Edelputz, Kratzputz); tencuieli decorative organice (pe bază de rășini în dispersie, siliconice sau silicatic).

RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecul trebuie realizat numai cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Temperatura materialelor, aerului și suportului tencuielii în timpul prelucrării și

procesului de uscare trebuie să fie mai mare de +5 °C. Temperatura de lucru recomandată este între +5 °C și +25 °C. Se vor respecta normele specifice și fișele tehnice ale materialelor cu

care mortarul interacționează. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer. Este interzisă încălzirea directă a suprafeței tencuite.

DATE TEHNICE

Granulație:	0,6 mm	Mod de livrare:	saci de 40 kg, europalet de 1,2 to, înfoliat pentru protecție contra umidității și UV.
Aderență:	> 0,2 N/mm ²	Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	$\mu = \text{cca.} 10$	Utilaje și scule:	malaxor, mistrie, gletieră inoxidabilă, drîscă.
Lucrabilitate (cu materialul preparat în găleată):	cca. 2 ore		
Consum:	cca. 1,4 kg/m ² / mm		
Randament:	1 sac (40 kg) = cca. 22 l mortar umed		
Apă de amestec:	cca. 10 l/sac		
Grosime nominală:	3 mm		
Grosime maximă:	5 mm		

Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laborator propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

Garanții: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vanzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

Drepturi intelectuale: Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Cemix Romania S.R.L.
RO, 550076 Sibiu, str Săliște nr 2
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2022

Cemix
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF